

KARTA TECHNICZNA WYROBU**RADAROWY WYŚWIETLACZ PRĘDKOŚCI
MP-DP2****PREWENCYJNY SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO
DEDYKOWANY NA DROGI PUBLICZNE****Części:**

MP-DP2	radarowy wyświetlacz prędkości
ZB	skrzynka – zasilanie buforowe-akumulatorowe 230V → 12V
ZS	skrzynka – zasilanie stałe 230V → 12V
ZSO	skrzynka – zasilanie solarne 12V
P	panel fotowoltaiczny
MS	elementy mocowania standardowego
SW	słup wsporczy, fundament
AS	archiwizacja statystyk – system archiwizujący dane o prędkościach pojazdów oraz natężenia ruchu
USB	przystawka radiowa USB + oprogramowanie
GSM	komunikacja GPRS

Opis i przeznaczenie produktu:

Prewencyjne radary prędkości instalowane są w większości krajów europejskich. Stosowane jako narzędzia do walki z przekraczaniem dozwolonej prędkości stały się ciekawą alternatywą dla typowych fotoradarów. Ich prewencyjna a nie represyjna funkcja sprawia, że urządzenia te są pozytywnie odbierane przez kierowców. Wbudowany w Tablicę LED radar mikrofalowy dokonuje pomiaru prędkości jadących samochodów i w czytelny sposób wyświetla jej wartość. Urządzenie posiada regulowany próg prędkości - przekroczenie progu sygnalizowane jest pulsującym trybem wyświetlania prędkości oraz wyświetlającym się czerwonym napisem ZWOLNIJ. Kierowca jadący zgodnie z przepisami nagrodzony zostaje zielonym komunikatem DZIĘKUJĘ. W momencie gdy w odległości 150 metrów do urządzenia nie nadjeżdża żaden pojazd a radar nie dokonuje pomiaru prędkości wyświetlany jest aktywny znak B-33, który widoczny jest z odległości 200 metrów. Dostępna jest także opcja zastosowania systemu archiwizującego najważniejsze statystyki dotyczące prędkości pojazdów oraz natężenia ruchu. Odczyt statystyk oraz ich analizę dokonuje dołączona aplikacja komputerowa a parametry działania urządzenia jak i ściąganie statystyk przeprowadza się bezprzewodowo wykorzystując przystawkę radiową lub bluetooth. Opcjonalnie można zastosować komunikację GSM (GPRS).

Sposób montażu:**DANE TECHNICZNE**

Całkowite wymiary	MP-DP2: 1250 x 1250 x 35 mm / ZB: 380x300x170 mm / ZS: 200x150x80 mm / ZSO: 380x300x170 mm
Waga	MP-DP2: 20 kg / ZB: 20 kg / ZS: 0,5 kg / ZSO: 20 kg / MS: 10 kg /
Napięcie zasilania	12 V
Średni pobór prądu	0,5A
Wysokość cyfr prędkości LED	305 mm
Wysokość tekstu LED „ZWOLNIJ” i „DZIĘKUJĘ”	150 mm
Średnica obwodu znaku B-33	850 mm (zgodna z PN-EN 12966)
Ilość kolorów LED	3 / biały, zielony, czerwony
Widoczność wyświetlacza prędkości LED	150 m
Widoczność wyświetlacza tekstu LED	75 m
Widoczność znaku B-33 LED	200 m
Warunki środowiskowe (klasa odporności)	IP55 (zgodna z PN-EN 60529) – odporny na warunki atmosferyczne
Intensywność świecenia	klasa luminancji L3 wg normy PN-EN 12966 – regulowana automatycznie
Zakres mierzonej prędkości	od 2 – 199 km/h
Rozdzielczość mierzonej prędkości	1 km/h
Zasięg pomiarowy	regulowany 10-300 m
Obudowa	aluminium lakierowane proszkowo, aluminium anodowane, poliwęglan pełny, filtr ochronny UV, filtr kontrastowy